



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
"Федеральный исследовательский центр
вирусологии и микробиологии"
(ФГБНУ ФИЦВиМ)

601125, Владимирская область, Петушинский район, посёлок Вольгинский, улица Академика Бакулова, строение 1.
Тел./ Факс: +7 (4922) 37-92-51, 37-92-52, 37-92-53
e-mail: info@vniivim.ru; www.vniivim.ru

№ 1477

от "23" "11" 2018 г.

Отзыв

на автореферат диссертации Зеленской Светланы Андреевны «ФАРМАКО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОЕДИНЕНИЯ «С-16» И ЕГО ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ МИКСТИНВАЗИИ У ПЕРЕПЕЛОВ» представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 - ветеринарная фармакология с токсикологией

Заражение перепелов глистами и внутриклеточными паразитами – распространенная проблема, с которой сталкиваются многие птицеводы. Инвазионные болезни имеют повсеместное распространение и могут наносить колоссальный экономический ущерб промышленному птицеводству. Профилактика и терапия гельминтозов и эймериозов включает в себя применение специфических средств. Однако имеются данные о том, что в случае продолжительного применения одного и того же лечебного препарата периодически рекомендуется проводить ротацию разных химических соединений. Поэтому тема диссертационной работы Зеленской С.А., посвященная изысканию новых препаратов и схем их применения для профилактики и лечения микстинвазий у перепелов, является актуальной.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые изучены острая и хроническая токсичность соединения на основе соли четвертичного фосфония «С-16», его аллергенные и кумулятивные свойства, раздражающее действие, эмбриотоксичность, антиэймериозная и антинематодозная эффективность при аскаридиозе перепелов, гематологические и биохимические показатели крови у здоровых, а также зараженных возбудителями паразитами птиц после лечения. Проведена ветеринарно-санитарная оценка мяса перепелов. Изучено распространение и видовой состав кишечных паразитов разного вида у птиц, содержащихся в личных хозяйствах граждан, усовершенствована копроскопическая диагностика паразитозов. Новизна результатов исследований подтверждена двумя патентами на изобретения.

Достоверность результатов исследований, основных положений и научных выводов диссертационной работы подтверждена большим объемом проведенных научных исследований и применением комплекса методов, позволяющего получить объективные результаты. Материалы исследований доложены и обсуждены на пяти международных конференциях и симпозиуме, одном Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов и одной Всероссийской научно-практической конференции. Производственное испытание соединения «С-16» показало его высокую противопаразитарную эффективность в отношении эймерий видов *Eimeria bateri* и *Eimeria coturnicis*, паразитирующих в эпителиальных клетках кишечника перепелов, а также

нематоды *Ascaridia galli*.

Практическая значимость результатов работы состоит в предложении использовать соединение «С-16» в дозе 10 мг/кг, индивидуально внутрь или групповым методом с кормом для лечения птиц, зараженных кишечными нематодами и эймериями, а в дозе 2 мг/кг - для профилактики инвазий 1 раз в 3 месяца. Экономическая эффективность от применения соединения «С-16» при аскаридозе перепелов составила 15299,73 рублей. При диагностике кишечных паразитозов птиц и животных рекомендуется использовать усовершенствованный копроскопический метод. Составлены временные ветеринарные правила по применению соединения «С-16», одобренные научно-техническим советом ФГБОУ ВО КГАВМ и утвержденные ГУВ КМ РТ.

По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, 4 из которых изданы в журналах, относящихся к перечню ВАК Минобрнауки РФ.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Зеленской С.А. по научной и практической значимости вполне соответствует требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Главный научный сотрудник ФГБНУ Всероссийский
исследовательский центр вирусологии и микробиологии
доктор биологических наук, профессор,
заслуженный деятель науки РФ

Бударков Виктор
Алексеевич
budarkovva@yandex.ru
8(905)1421841

Подпись В.А.Бударкова заверяю,
ученый секретарь ФГБНУ ФИЦВиМ,
кандидат биологических наук



Е.А.Балашова